

Sur quelques nouvelles Fourmis du Brésil (Hym. Form.).

Par le Dr. F. Santschi.

(Avec 8 figures.)

Eciton (Holopone) crassicornis Sm. Fig. a, e.

Cette espèce varie assez selon les régions et il me paraît utile d'en fixer les formes les plus apparentes. Il se peut que quand on connaîtra les ♂ respectifs de ces nouvelles formes le rang que je leur assigne ici sera modifié et de simple variété porté à celui de sous-espèce ou d'espèce. Les caractères des ♂ sont en général plus saillants que ceux des ♀ chez les Dorylines, surtout si l'on tient compte de l'armure génitale.

♀. Le type de *E. crassicornis* a été décrit et figuré par Fred. Smith et provient du Brésil (Villa Nova). Je crois le reconnaître dans deux séries de Montalegre, Etat de Para, comme le type, et de Minas, lesquels correspondent le mieux aux figures et description de Smith. Ils se distinguent des autres formes ci-après décrites par la morphologie des noeuds (Fig. a, e). Le postpétiole est aussi long et distinctement plus large que le pétiole, il s'élargit progressivement en arrière avec les angles antérieurs marqués. La face postérieure du pétiole est subverticale sur le profil. Chacune des crêtes frontales se termine derrière par une dent. Le gastre est nettement plus clair que le reste du corps qui est d'un brun rouge foncé.

Eciton (Holopone) crassicornis Sm. v. *intrepidum* n. var. Fig. b, f.

♀. Long: 8,5 mm. Tête et thorax un peu plus foncés que le gastre, plus clair que le type dont il diffère par le postpétiole à côtés plus parallèles, aussi long que le pétiole avec l'angle antérieur arrondi. La face postérieure du pétiole est verticale et son bord antérieur relevé sur le profil. Les arêtes frontales ont une légère échancrure devant leur angle postérieur ce qui donne à celui-ci l'aspect d'un lobe acuminé. (Cette échancrure manque chez le type.)

Vénézuëla (Entre Carupano et Cariaco, 1896). Une colonne de ces *Eciton* attaquait une fourmilière de *Cephalotes atratus* qui nichait dans le tronc d'un arbre. Observé par moi-même en compagnie du Prof. E. Bugnion.

Eciton (Holopone) crassicornis Sm. st. *crudelis* n. st. Fig. c, g.

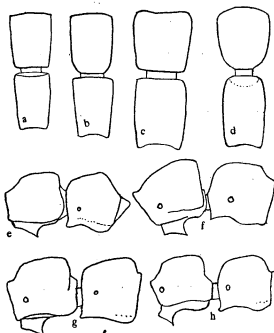
♀. Long: 5 à 10,5 mm. Couleur, sculpture de *crassicornis*. En diffère par les arêtes frontales moins rapprochées et plus

fortement dentées derrière. Le postpétiole plus large et plus court que le pétiole, a les angles antérieurs bien indiqués. La face postérieure du pétiole est en escalier.

Paraguay: Fiebrig ♂ (type). Bolivie: Caranditi (Lizer et Deletang) ♀.

Eciton (Holopone) crassicorne Sm. st. *mordax* n. st. Fig. d, h.

♂. Long: 7 mm. D'un brun rouge uniforme plus clair que le type, le gastre à peine plus clair. Mandibules et funicule brun



noir. Les arêtes frontales deviennent contiguës derrière et se terminent en s'abaissant progressivement sans dent ni angle accentués. Les profils du promesonotum et de l'épinotum sont plus rectilignes, ce dernier sur un plan plus bas. Les deux tubercules déprimés ou lobes terminant l'angle épinotal sont plus profondément séparés que chez *crassicorne*. Le postpétiole est plus court et un peu plus épais que le pétiole et ses angles antérieurs très arrondis. La face postérieure du pétiole est plus concave sur le profil que chez le type. Se rapproche de *crudele*.

Mexique: Cernavaca. ♂ reçue de Mr. Forel sous le nom de *E. crassicornae*.

Toutes ces variétés diffèrent de *E. schlechtendali* Mayr par les angles postérieurs de la tête et de l'épinotum bien plus prolongés.

Dinoponera grandis Guer. st. *australis* Em. v. *brevis* n. v.

♂. Long: 23 mm. Longueur de la tête 5 mm, sa largeur 4,8 mm. Moins échancrée derrière que chez *australis*. Le funicule long de 7,5 mm, a ses derniers articles plus minces que chez cette race, et plus courts que chez *grandis* type. Scape long du 5 mm. Tibias postérieurs 5,2 mm. Angle inférieur de pronotum denté. Pétiole bien plus court que chez les autres races, à peine plus long que large et d'un tiers plus haut que long. Sculpture et pilosité comme chez *australis*, le gastre un peu moins luisant et un peu plus pileux.

Paraguay: ♂ (Reichensperger leg.).

Leptogenys unistimulosa Rog. v. *bahiana* n. var.

♂. Diffère du type par ses rides du pétioles à direction longitudinales et effacées sur le dessus du segment (transversales chez le type). Epine de l'écaille très aiguë.

Brésil: Bahia (Reichensperger).

Explication des Figures.

- a, e. *Eciton (Holopone) crassicornae*. Pedoncule de dessus et de profil.
 - b, f. v. *intrepidum* n. v.
 - c, g. st. *crudele* n. st.
 - d, h. st. *mordax* n. st.
-